

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,09mm**

BS TNT 22.12

Supporto principale:	TESSUTO NON TESSUTO SEMI-TRASPARENTE
Supporto secondario:	-
Liner principale:	CARTA GLASSINE SILICONATA AVANA
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO PURO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO PURO

Proprietà adesive

Test	Diagramma	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
Peel 180° su acciaio		Lato aperto	12	N/25 mm	BS 34 - AFERA 5001
		Lato protetto	12		
Rolling ball test		Lato aperto	4,0	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	4,0		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	9,5	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	10,5		
Shear su acciaio		Lato aperto	100	Ore	BS 68 - AFERA 5012
		Lato protetto	100		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		140	Unità di misura: °C
Breve periodo		180	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Proprietà	Diagramma	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
Carico di rottura longitudinale		10,8	-	N/15 mm	ISO 1924-2
Carico di rottura trasversale		2,4	-	N/15 mm	ISO 1924-2
Allungamento a rottura longitudinale		-	2,5	Unità di misura: %	ISO 1924-2
Allungamento a rottura trasversale		-	-	Unità di misura: %	ISO 1924-2

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,09 mm**

BS TNT 22.12

Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto di tessuto-non-tessuto semitrasparente e da un liner in carta glassine siliconata color avana.

Il sistema adesivo acrilico garantisce performance di adesione medio-alte su entrambi i lati.

Resistenza minima alla temperatura: -40°C

Applicazione

Ideale per applicazioni su espansi in genere, come guarnizioni e materiali fonoassorbenti/isolanti nei settori automobilistico e dell'edilizia.

Adatto per:

- Fissaggio strutturale di componenti accessori - come targhe, sensori di parcheggio, coprimontanti, modanature, battitacco, spoiler, antenne, termoformati, telai, emblemi e fregi - nell'industria automotive.
- Giunte di bobine in carta, cartone e film
- Fissaggio di finiture ed elementi decorativi in metallo, legno e plastica nell'industria del mobile
- Assemblaggio di elettrodomestici e sub-assemblaggio industriale in generale

PLUS di prodotto

Tack e coesione elevati

Adatto per materiali a bassa energia superficiale come PP, PE, TPO, ABS, PVC, polistirolo e metalli verniciati.

Elevata resistenza alle sollecitazioni termiche e meccaniche

Resistenza all'umidità

Raccomandazioni per un corretto uso**Stoccaggio**

Per una corretta conservazione del prodotto si consiglia di lasciarlo all'interno del suo imballo fino al momento dell'utilizzo e di utilizzarlo entro 12 mesi dalla data di consegna.

Lo stoccaggio deve essere effettuato in ambiente a temperatura compresa tra 15°C e 25°C e umidità relativa <65%.

Una volta rimossi dall'imballo, immagazzinare i rotoli in verticale e proteggerli dalla polvere.

Non esporre gli imballi e soprattutto il prodotto a irraggiamento solare diretto e fonti di calore.

Pulizia delle superfici

È possibile effettuare l'applicazione del prodotto su superfici sufficientemente piane e non ricoperte di materiali anti-aderenti.

Per ottenere un corretto livello di adesione del prodotto sulle superfici, è indispensabile che queste siano correttamente pulite prima dell'applicazione.

È consigliato l'utilizzo di solventi a rapida evaporazione.

Dopo la pulizia è necessario sincerarsi che il solvente sia completamente evaporato attendendo per un tempo sufficientemente lungo oppure asciugando la superficie con uno straccio completamente asciutto.

Applicazione

Essendo il nastro adesivo sensibile alla pressione è indispensabile sincerarsi di eseguire una idonea pressione sul dorso del nastro una volta applicato sulla superficie da adesivizzare affinché la massa adesiva faccia presa creando una laminazione completa.

Tolleranza delle misure

Per quanto riguarda la tolleranza sulla larghezza di taglio del nastro, essa può variare entro un range di $\pm 2,0$ mm. Tolleranze diverse possono essere fornite a richiesta su specifici formati e misure.

Smaltimento

Si raccomanda di smaltire il prodotto dopo il suo impiego seguendo le specifiche normative del paese di utilizzo.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico:

info.tapes@biesseworld.com
+39 02 90 11 11 18